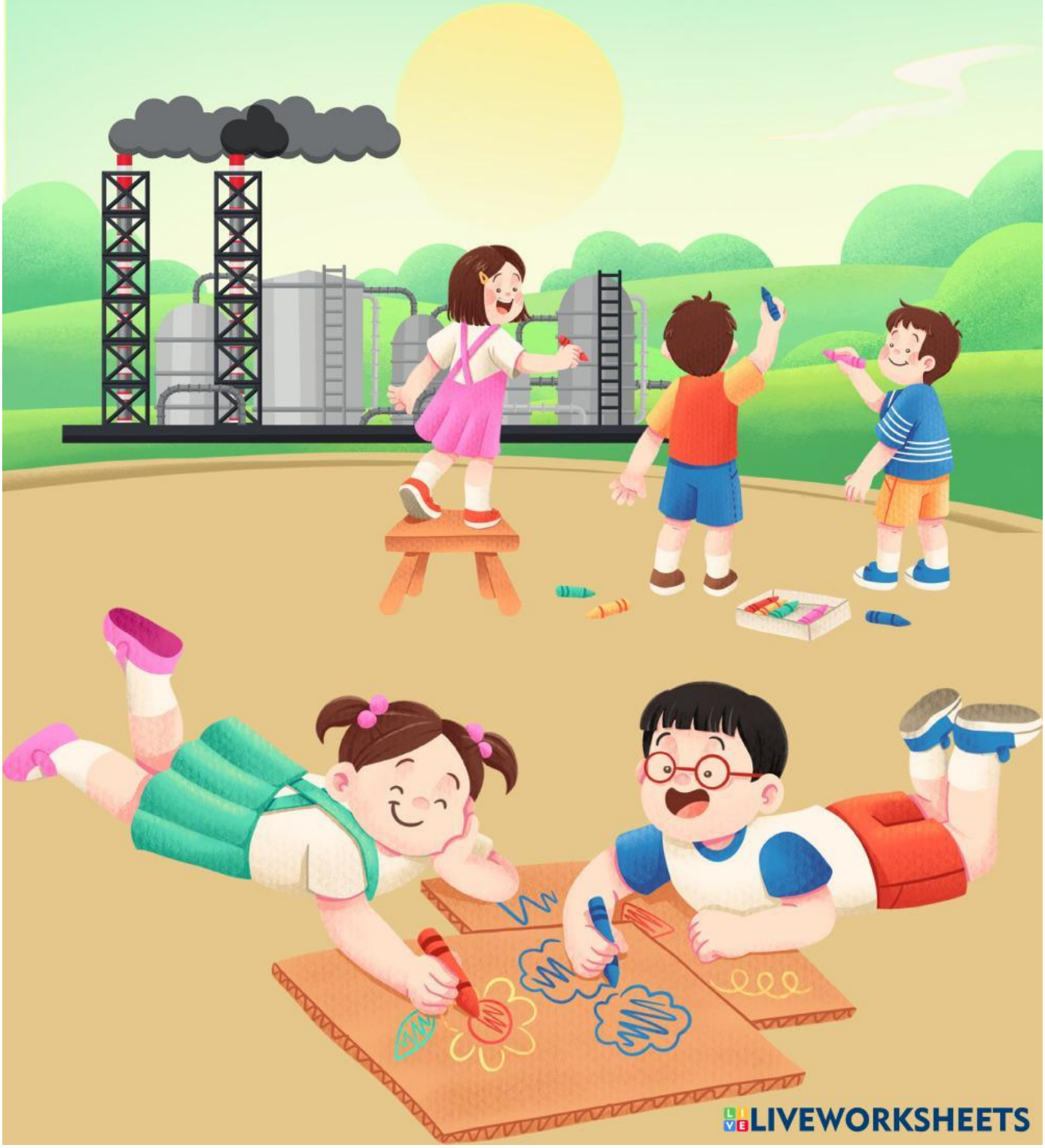
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD



LIVEWORKSHEETS

LKPD
PEMANASAN GLOBAL



Mata Pelajaran: Fisika
Materi Pokok : Pemanasan Global
Topik Materi : Pemanasan Global
kelas Semester : X/II
Model Pembelajaran : Cooperative
Tipe Two Stay Two Stray
Metode Pembelajaran : Diskusi Informasi
Satuan Informasi : SMA
Alokasi Waktu : 15 Menit

Kelompok: .....

Anggota : .....

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....



LIVEWORKSHEETS

A. Judul: Pemanasan Global

B. Konsep yang diajarkan

- Mendefinisikan dampak pemanasan global
- Menjelaskan penyebab terjadinya pemanasan global
- Mengidentifikasikan upaya yang dapat dilakukan untuk menganggulangi pemanasan global

C. Analisis





LIVEWORKSHEETS



Hujan lebat mengguyur Magelang sepanjang siang hingga sore hari ini (24/01). Ada fenomena tidak biasa yang terjadi selama hujan berlangsung, tidak hanya air, ternyata warga dikejutkan dengan adanya hujan es disertai angin kencang di beberapa wilayah Kecamatan Mertoyudan.

Dari informasi yang dihimpun, sebanyak 12 di kecamatan Mertoyudan di landa hujan es. Informasi tambahan dari jajaran Kepolisian Resor (Polres) Magelang, banyak dampak yang terjadi akibat hujan es dan angin kencang, di antaranya sejumlah pohon tumbang di wilayah Jalan Bambang Seogeng, Mertoyudan, Magelang. Selain itu, beberapa baliho juga terpantau roboh dan mengalami kerusakan akibat angin yang terhembus sangat kencang.



LIVEWORKSHEETS

1. Setelah baca berita di samping, apakah kalian tahu mengapa es dapat terjadi di Magelang Jawa Tengah? Coba tuliskan pendapat kalian pada kolom di bawah ini!

2. Perhatikan dan cermati kedua gambar di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



LIVEWORKSHEETS

a. Identifikasikan perbedaan kondisi beruang kutub pada kedua gambar di atas!

Gambar 1	Gambar 2

b. Jelaskan penyebab terjadinya perbedaan kondisi yang dialami beruang tersebut dan dampaknya bagi eksosistem di kutub!



LIVEWORKSHEETS

c. Selain di kutub, berikan contoh lain dampak pemanasan global bagi kehidupan



LIVEWORKSHEETS

3. Pemanasan global berdampak buru bagi bumi dan semua makhluk hidup yang ada di dalamnya, setelah mengetahui dari pemanasan global berikan contoh beberapa tindakan sederhana yang dapat kita lakukan untuk mengurangi pemanasan global atau membuatnya tidak semakin parah serta jelaskan alasan mengapa tindakan tersebut dapat menanggulangi pemanasan global!



LIVEWORKSHEETS

1.Untuk menanggulangi dampak pemanasan global membutuhkan waktu lama dan bertahap, sehingga manusia sebagai salah satu makhluk di bumi yang merasakan dampak pemanasan global harus mampu beradaptasi dengan kondisi bumi yang sekarang. Berikan gagasan kalian mengenai contoh adaptasi yang dilakukan manusia dalam menghadapi dampak pemanasan global!



LIVEWORKSHEETS